第 27 卷 第 3 期 昆 虫 学 报 Vol. 27, No. 3
1984 年 8 月 ACTA ENTOMOLOGICA SINICA Aug., 1984

我国蒙新地区异蝽一新种及新纪录

（半翅目：异蝽科）

能乃扎布
（内蒙古师范学院生物系）

本文记述了我国内蒙古、新疆地区异蝽科一新种及五个国内新纪录属（扩蝽属 *Sternodontus* Muls. & Rey, 1856; 线蝽属 *Asaroticus* Jakovlev, 1884; 松蝽属 *Pitedia* Reuter, 1883; 穹蝽属 *Tholagmus* Stål, 1860; 原土蝽属 *Cydnus* Fabricius, 1803）和七个国内新纪录种（蝽科 Pentatomidae 四属六种，土蝽科 Cydnidae 一属一种）。模式标本存于内蒙古师范学院生物系。

异蝽科 Urostylidae

阿氏娇异蝽 *Urostylis adiai* 新种

宽梭形，黄绿色，前胸背板前端和后端、小盾片、前翅爪片及革片内域呈赭色。前胸背板、前翅革质部及小盾片布黑刻点及浅色细毛。头宽为长的 1.2 倍，无刻点，具浅色细毛。复眼褐，向外突出。单眼红褐色，位于头部后端中央。触角第 1 节浅赭色，第 3 节和第 4、5 节端半部褐色，各节长度为 1:2:3:4:5＝2.3:2.6:1.2:2.2:1.8 毫米。喙末端黑，伸达中足基节间。前胸背板梯形，宽为长的 2.2 倍，后缘直，前缘及侧缘向内略凹。前胸侧板外缘有一黑色纵纹。小盾片三角形，侧缘直，末端尖。前胸背板后端及小盾片基部皱状。前翅革片外缘和顶角无黑刻点。膜片白，透明，略超过腹部末端，具 6 条纵脉。腹部背面和腹面黄绿色，具浅色细毛。侧接缘、气门黄绿色。雌虫腹部末端背面深赭色。足黄绿色，胫节基部外缘黑褐色，跗节第 1 节比第 3 节稍长，第 2 节最短，爪基部浅色，端部黑。雄虫生殖节（如图 1—2）腹突宽，向上弯曲，顶端平截并中央略凹；侧突短，基部宽，顶端尖；抱器位腹突基部，顶端钝圆。

雄虫体长 9.4—11.3 毫米，宽 3.6—3.9 毫米。

雌虫体长 11.3—13.8 毫米，宽 3.7—4.0 毫米。

寄主：蒙古栎 *Quercus mongolica* Fisch.

本新种与 *U. lateralis* Walker 相似，但有以下几点不同：1）前胸背板前端和后前、爪片、革片内缘呈赭色，体背面（不包括革片基部外缘及顶角）布黑色刻点；2）雄虫生殖节腹突宽，顶端平截；侧突基部宽，顶端尖。

正模♂，内蒙古包头（固阳五当召），1981. IX. 20，阿迪雅采。配模♀（同上），副模 3♂♂，4♀♀（同上）。

本文于 1982 年 9 月收到。
承蒙南开大学生物系郑乐怡老师热情指导，本系赛娜同志绘图，特志谢忱。

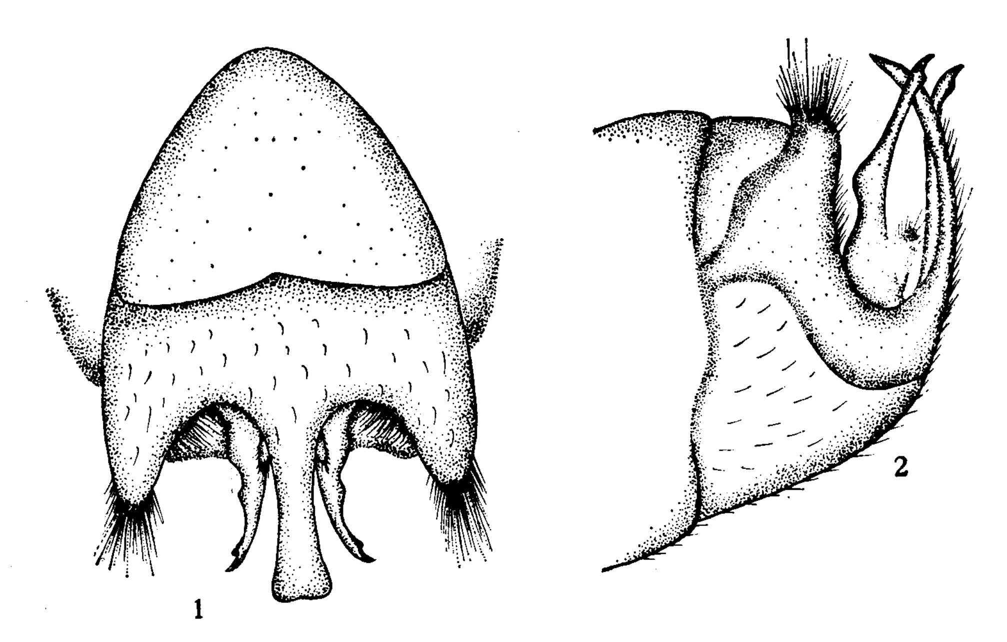


图 1—2　阿氏娇异蝽 *Urostylis adiai* sp. nov. 雄虫生殖节
1.生殖节腹面观　2.生殖节侧面观

蝽科 Pentatomidae

扩蝽属 *Sternodontus* (Muls. & Rey, 1856) 中国新纪录

条扩蝽 *S. similis* (Stål, 1854) 1♂，内蒙古呼伦贝尔盟(鄂温克旗)，1980. VII. 12，高娃采。

钝扩蝽 *S. obtusus* (Mulsant & Rey, 1856) 2♂，内蒙古呼伦贝尔盟（鄂温克旗、达赖湖)，1980. VII. 3—11，刘强采。1♂，内蒙古锡林郭勒盟（种畜场)，1964。VII. 21，徐绍庭采。

线蝽属 *Asaroticus* (Jakovlev, 1884) 中国新纪录

草线蝽 *A. solskyi* (Jakovlev, 1873) 1♂、1♀，内蒙古呼和浩特（小井沟)，1981. IV. 25，能乃扎布采。1♂、1♀，内蒙古包头(固阳县)；1980. IX. 12，刘强采。

松蝽属 *Pitedia* (Reuter, 1888) 中国新纪录

桧松蝽 *P. juniperina* (Linnaeus, 1829) 1♂，内蒙古呼伦贝尔盟(鄂温克旗)，1980. VI. 13，胡格采。寄主：樟子松 *pinus sylvestris* L.*var. mongolia* Litvin.

穹蝽属 *Tholagmus* (Stål, 1860)　中国新纪录

黄穹蝽 *Th. flavolineata* (Fabricius, 1798) 1♂、1♀，新疆西吉尔，1975. VII. 15，刘胜利采。1♂，新疆阿尔太，1981. VI. 6，吴文贵采。

苍蝽属 *Brachynema* (Mulsant, 1852)

斑苍蝽 *B. signatum* (Jakovlev, 1879) 中国新纪录

2♂、5♀，新疆石河子，1980（日期不详)。

土蝽科 Cydnidae

原土蝽属 *Cydnus* (Fabricius, 1803) 中国新纪录

扁胫原土蝽 *C. aterrimus* (Förster, 1771) 1♂、1♀，内蒙古锡林郭勒盟(种畜场)，1964. VII. 21，徐绍庭采。

NEW AND LITTLE KNOWN SPECIES OF FENTATOMOIDEA FROM INNER MONGOLIA AND SINKIANG, CHINA (HEMIPTERA: UROSTYLIDAE)

NONNAIZAB

(Department of Biology, Teacher's college of Inner Mongolia)

In this paper 7 species of Pentatomoidea are recorded for the first time from China, one species of Urotylidae is described as new to science. The type specimens deposited in Teacher's college of Inner Mongolia.

***Urotylis adiai* sp. nov.**

This new species is allied to *U. lateralis* Walker, but differs in: 1) Distal and proximal ends of the pronotum, scutellum, clavus and inner portion of the corium tinged with ochraceus. Body covered with black punctures (not including costal margin and apical angle of the corium). 2) In the male, the pygofer (fig. 1—2) has a broad ventral process, truncated at apex; lateral processes proximal ends broad, acute at apex.

Length of body: ♂ 9.4—11.3, ♀ 11.3—13.8 mm.

Width of body: ♂ 3.6—3.9, ♀ 3.7—4.0 mm.

Holotype ♂, allotype ♀, Paratype 3♂♂, 4♀♀, 20. IX. 1981. Inner Mongolia (Gu-yang, Bao-tu).